

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Ministero dell'istruzione e del merito

ISTITUTO COMPRENSIVO MANGONE - GRIMALDI

Scuola dell'Infanzia – Scuola Primaria – Scuola Secondaria di 1° Grado ad indirizzo musicale

Via Provinciale s.n.c. Piano Lago 87050 Mangone (CS)

Tel. e Fax 0984/969171 E.Mailcsic851003@istruzione.it

PEC csic851003@pec.istruzione.it

Codice Fiscale 99332920786 Cod. Mecc. CSIC851003

Al Sito WEB
All'Albo

BANDO SELEZIONE ALUNNI

*Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1
Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – investimento
3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi nell’ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca –
Componente 1 – “Potenziamento dell’offerta dei servizi all’istruzione: dagli asili nido
all’Università” del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall’Unione europea – Next
Generation EU”*

***Titolo del progetto: COMPUTER SCIENCE E MULTILINGUISMO NELLA SCUOLA DEL
TERZO MILLENNIO***

Codice Nazionale Progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-32044

CUP: J24D23001660006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

***Visto il Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente
1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università –
investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi nell’ambito della Missione 4 – Istruzione
e Ricerca – Componente 1 – “Potenziamento dell’offerta dei servizi all’istruzione: dagli asili nido
all’Università” del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall’Unione europea – Next
Generation EU”***

***Considerato che, nell’ambito del progetto COMPUTER SCIENCE E MULTILINGUISMO
NELLA SCUOLA DEL TERZO MILLENNIO saranno attivati i seguenti moduli rivolti agli
alunni frequentanti i diversi plessi e le classi di scuola secondaria di I grado:***

Modulo 1: Robotica Educativa: Come fare matematica con robotica e coding

obiettivi: (utilizzo del coding e della robotica educativa nella didattica laboratoriale della matematica)

Modulo 2: Robotica Educativa: Digital Storytelling e robotica

obiettivi: (da meri fruitori di contenuti video a produttori consapevoli di contenuti culturali)

Modulo 3: Robotica Educativa: Robot e Favole

obiettivi: (coniugare robotica educativa, STEAM e narrazione partendo da famosi racconti (o favole) reinventandoli, smontandoli e riassemblandoli)

Modulo 4: Coding e Pensiero Computazionale: Coding a "blocchi"

obiettivi: (sperimentare il coding ed il pensiero computazionale mediante la programmazione in blocchi (Scratch e Blockly) per incentivare lo sviluppo di strategie di problem solving)

Modulo 5: Robotica Avanzata e Intelligenza Artificiale: Robotica, Automazione, Industria 4.0

obiettivi: (comprendere le dinamiche imprenditoriali, del mondo del lavoro, della quarta rivoluzione industriale e le potenzialità della robotica)

Modulo 6: Robotica Avanzata e Intelligenza Artificiale: Intelligenza Artificiale a lezione

obiettivi: (conoscere la storia e i fondamenti dell'Intelligenza Artificiale, capirne il funzionamento e come condizionerà la quotidianità)

Modulo 7: Robotica Avanzata e Intelligenza Artificiale: A lezione nel Metaverso

obiettivi: (comprendere i cambiamenti che il metaverso e la realtà aumentata porteranno nella vita quotidiana, nella scuola e nel mondo del lavoro)

Modulo 8: Corsi su singoli strumenti: Artigiani digitali a lezione

obiettivi: (comprendere il funzionamento della stampa 3D: nuovo strumento di "artigianato digitale" come espressione della creatività in chiave innovativa)

Modulo 9: Corsi su singoli strumenti: A lezione con Arduino

obiettivi: (sviluppo di idee e laboratori esperienziali basati sui microcontrollori)

Modulo 10: Cittadinanza digitale: Educazione civica digitale

obiettivi: (strategie e buone prassi per diventare cittadini digitali utilizzando in modo critico e consapevole la rete, i media e gli strumenti digitali)

MODULI LINGUA INGLESE

- 1) ENGLISH YOUR FUTURE 1**
- 2) ENGLISH YOUR FUTURE 2**
- 3) ENGLISH YOUR FUTURE 3**
- 4) ENGLISH YOUR FUTURE 4**
- 5) ENGLISH YOUR FUTURE 5**
- 6) ENGLISH YOUR FUTURE 6**
- 7) ENGLISH YOUR FUTURE 7**

RENDE NOTO

il presente avviso per la selezione di alunni partecipanti al progetto su indicato.

Gli alunni, per i moduli in cui le richieste superano i posti disponibili alla frequenza del modulo saranno individuati sulla base dei criteri di seguito indicati:

- 1) alunni che necessitano di interventi di recupero;
- 2) alunni demotivati e con BES.

Trattamento dei dati personali:

I dati che entreranno in possesso dell'Istituto, a seguito del presente Bando, verranno trattati nel rispetto del D.Lgs 30 giugno 2003 n. 196 e successive modifiche e integrazioni.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Mariella Chiappetta

